

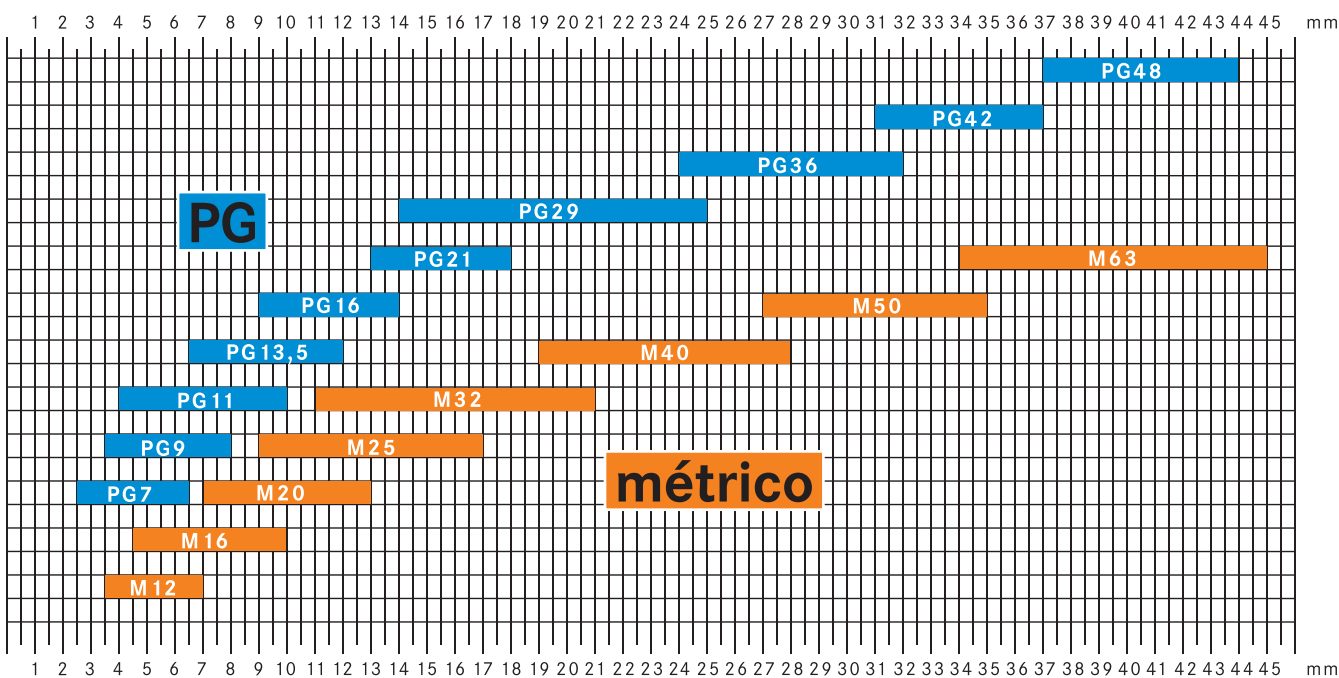
Características Generales

ÖLFLEX®  
UNITRONIC®  
ETHERLINE®  
HITRONIC®  
EPIC®  
SKINTOP®  
SILVYN®  
FLEXIMARK®  
ACCESORIOS

Conectores glándula	Características													Aprobaciones		
	Grado de protección	Rosca Métrica	Rosca PG	Rosca NPT	Para cable redondo	Para cable plano	Metálico	Plástico	Ángulo	Alivio de esfuerzo	Protección contra la vibración	Protección contra enroscadura	Aterrizaje		Uso en áreas peligrosas	Libre de halógeno
SKINTOP® SLM/SLRM SKINTOP® ST-M/STR-M/	68/69K	●			●		●		●	●	●					cULus, cURus, TÜV, VDE, DNV
SKINTOP® CLICK/CLICK-R	68				●		●		●	●	●					VDE, cULus, cURus, DNV
SKINTOP® CLICK BS	68				●		●		●	●	●					VDE, cULus, cURus, DNV
SKINTOP® ST/ STR	68		●		●		●		●	●	●					UL, UR, CSA, TÜV
SKINTOP® SL/ SLR SKINTOP® ST (NPT)/STR (NPT)	68			●	●		●		●	●	●					UL, UR, CSA
SKINTOP® SOLAR (plus)	68	●			●		●		●	●	●					cULus, cURus
SKINTOP® BS-M / SKINTOP® FLEX	68	●			●		●		●	●	●					cULus, cURus, VDE, DNV
SKINTOP® BS	68		●		●		●		●	●	●					UL, UR, CSA
SKINTOP® BS (NPT)	68			●	●		●		●	●	●					
SKINTOP® MS-M/MSR-M/MS-M-XL MSR-M-XL	68/69K NEMA 4x/6	●			●		●		●	●	●					cULus, cURus, VDE, DNV
SKINTOP® MS/MSR	68		●		●		●		●	●	●					
SKINTOP® BS-M METAL	68/69K	●			●		●		●	●	●					
SKINTOP® MS (NPT) / MSR (NPT)	68			●	●		●		●	●	●					UL, UR, CSA
SKINTOP® MS-SC-M	68	●			●		●		●	●	●		●			cULus, cURus, DNV
SKINTOP® MS-M BRUSH/BRUSH plus	68/69K	●			●		●		●	●	●		●			VDE, cULus, DNV
SKINTOP® BRUSH ADD-ON	68	●			●		●		●	●	●		●			
SKINTOP® INOX	68/69K	●			●		●		●	●	●		●			
SKINTOP® MS-SC/MS-SC NPT	68		●	●	●		●		●	●	●		●			
SKINTOP® MS-NPT BRUSH	68			●	●		●		●	●	●		●			cULus
SKINTOP® K-M ATEX plus/plus azul	68	●			●		●	●	●	●	●		●			DNV, ATEX
SKINTOP® KR-M ATEX plus/plus azul	68	●			●		●	●	●	●	●		●			DNV, ATEX
SKINTOP® MS-M ATEX/MS-M-XL ATEX	68	●			●		●		●	●	●		●			cULus, cURus, DNV, ATEX
SKINTOP® MSR-M ATEX	68	●			●		●		●	●	●		●			cULus, cURus, DNV, ATEX
SKINTOP® MS-M BRUSH ATEX	68	●			●		●		●	●	●		●			ATEX, DNV

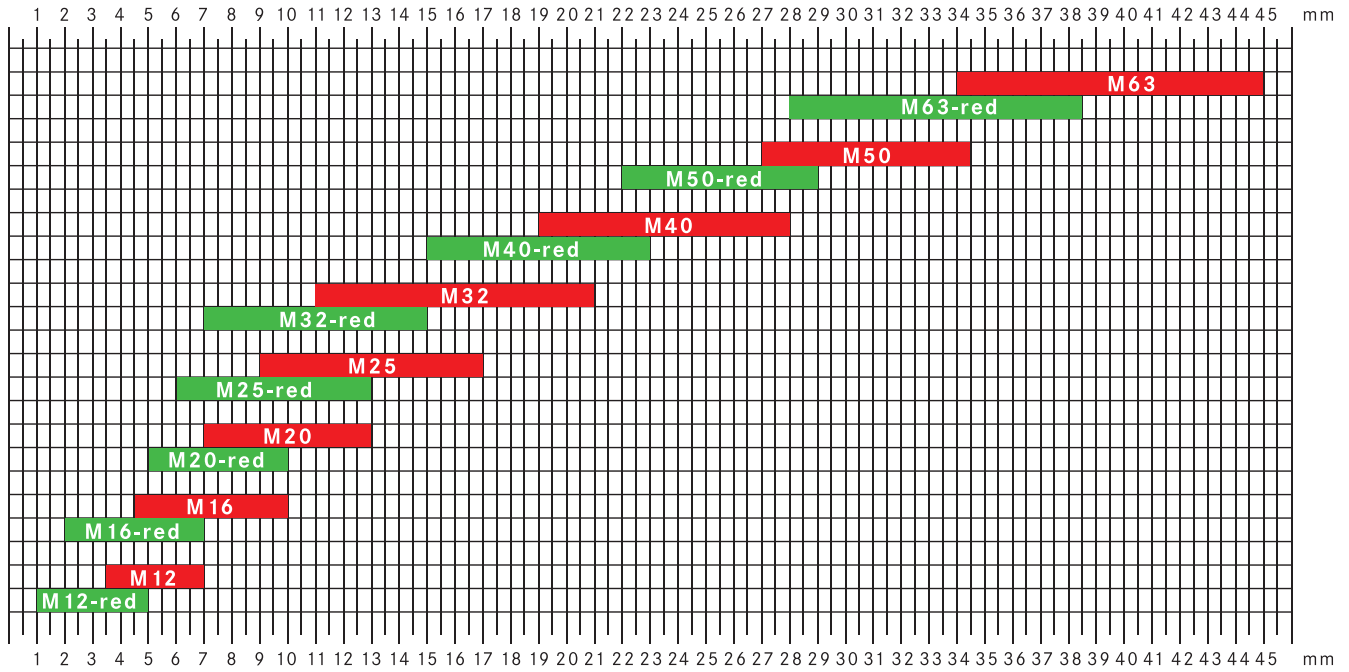
Tabla comparativa de rangos de sujeción de los sistemas PG/métrico

SKINTOP® ST y SKINTOP® ST-M

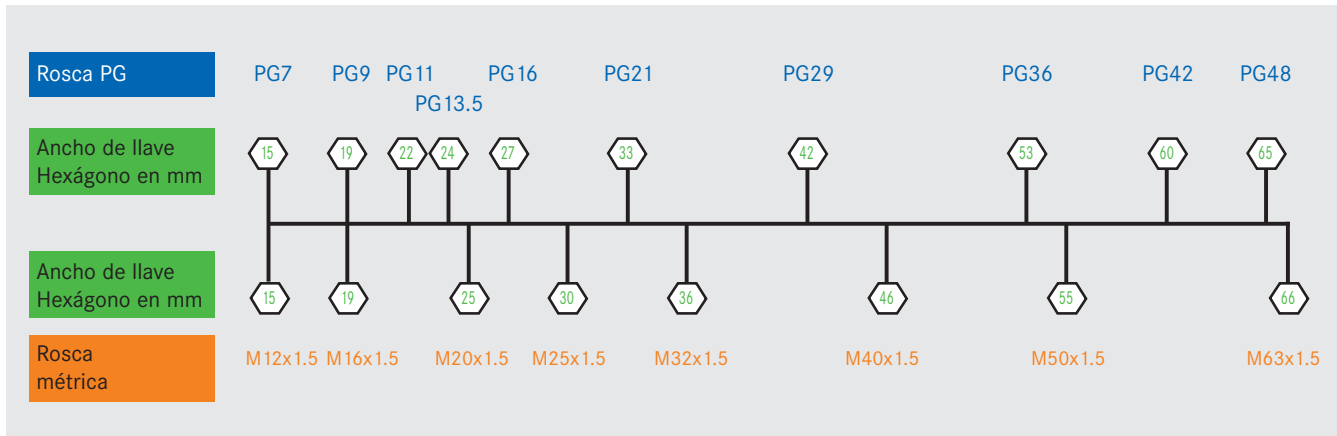


Rangos de sujeción de los SKINTOP® métricos

SKINTOP® ST-M Y SKINTOP® STR-M



SKINTOP® ST/SKINTOP® ST-M  
Comparativa de los anchos de llave de los conectores glándula con rosca PG/métrico





## SKINTOP® Inserte - gire - y listo!

### Beneficios

- 3 tipos de rosca: Métrica, PG, NPT
- Amplia gama de sujeción. Cables de distintos diámetros son conectados por una misma medida de conector

### Características del producto

- Instalación fácil y rápida
- Alivio de esfuerzo
- Protección contra la vibración
- El más alto grado de protección contra el ingreso de agua y partículas (IP 68). Protección IP 69K para algunos de los conectores con rosca métrica

### Rango de aplicación

- Gabinetes
- Paneles de control
- Motores
- Bombas sumergibles
- Aplicaciones eléctricas
- Maquinaria en movimiento
- Robots
- Instrumentación

### Propiedades de resistencia



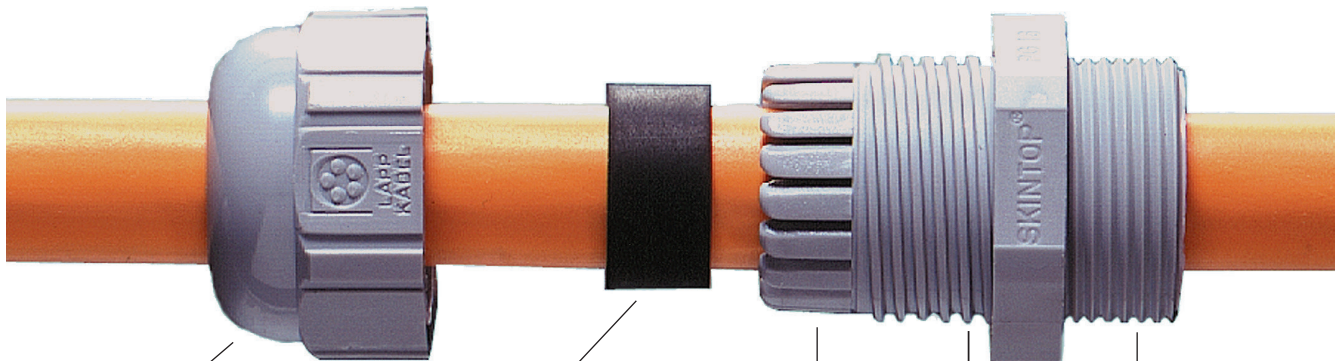
#### Térmicas

Estático: -40 °C hasta +100 °C  
Dinámico: -20 °C hasta +100 °C

#### Químicas

- Alcoholes
- Hidrocarburos aromáticos
- Éteres
- Benzeno
- Hidrocarburos clorados
- Ésteres
- Grasa, animal-vegetal
- Hidrocarburos fluorados
- Acetonas
- Carburantes

- = Resistente
- ▣ = Resistencia limitada
- = No resistente



#### Casquete

Diseño exterior ergonómico: fácil de sujetar.  
Interior cónico: Ejerce presión sobre el cuerpo laminado al momento del ajuste.  
Cierre integral: Protección superior contra vibraciones.

#### Sello de Neopreno®

Se encuentra en el cuerpo laminado.  
Previene la rotación del cable y genera alivio de esfuerzo cuando el casquete está ajustado.  
Cada versión de conectores SKINTOP® cuenta con reductor para uso en cables con diámetro pequeño.

#### Cuerpo laminado

Diseño concéntrico: El cuerpo laminado empuja el sello de neopreno contra el cable, otorgando un sellado óptimo, alivio de esfuerzo y protección al cable.  
Por su amplia gama de sujeción, no se requiere de muchos tamaños de glándulas.

#### Cuerda de sello integral

Otorga un sello hermético y a prueba de agua entre el conector y el área donde se conecta.

#### Rosca trapezoidal

Para un ensamble rápido y seguro.

Neopreno® es una marca registrada de DuPont de Nemours.